## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/598,039 Examiner IN'T VELD ET AL.

Clark F. Dexter

Art Unit 3724

	[	/	Rejected				_	(Through numeral) Cancelled Restricted								v	Non-Elected			ed		A	Appeal										
		=					+								ı	ı	Interference					0	Objected										
Claim	I	_	_	_	-	Date	9	_	_		1	Cla	im		_		D	ate	_	_	_		[	Cl	aim		_	_	Da	te	_	_	_
- Ja	١,	9	8	١								16	nal					1						<del>-</del>	lal			1					
Final		3/6/09	4/27/09									Final	Original											Final	Original								
1		+	V										51					1	1	⇉	1	╛	ŀ	_	101		_	İ	Ι	İ			
2			٧	4	4	Ш	Н	L	L	Н			52	Н	Н	Н	Н	+	4	+	+	4	ŀ	_	102	Н	+	+	+	+	+	-	_
3		+	V	$\dashv$	-	Н	Н	H	Н	Н			53 54	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	⊣	ŀ	_	103	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
5			Ň	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	Н			55	Н	Н	Н	+	+	+	+	+	Ⅎ	ŀ	_	105	Н	+	+	+	+	+		
6			N	T		П	П		П	П			56	П	П		$\neg$	T	7	1	$\top$	┪	ı		106	П	$\neg$	T	$^{+}$	T	T		Т
7			N							П			57						I		$\Box$	┚	[		107			I		Ι			
8			N				Ш			Щ			58				Ц	4	4	4	$\perp$	┙	L		108	Ц	_	4					
9		+	N	4	4	Н	H	$\vdash$	H	Н			59	Н	Н	Н	$\dashv$	+	4	4	+	4	ŀ		109	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	L
10		+	+	+	-	Н	Н	⊢	⊢	Н			60 61	Н	Н	Н	+	+	+	+	+	4	ŀ		110	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
12		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н			62	Н	Н	Н	+	+	+	+	+	$\dashv$	H		112	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	H
13		+	$\dashv$	+	_	Н	Н		Н	Н			63	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	⊣	ŀ		113	Н	+	+	+	+	+		Н
14		7	$\neg$	1						П			64		П			十	1	7	$\top$	┪	ı		114	П	_	+	1	t			
15													65						I			╛	Ī		115			Т		Τ			
16		$\Box$	$\Box$	$\Box$									66					_	$\perp$	_	$\perp$	⊒	[		116		$\perp$	I	$\perp$	L			
17		4	4	4	_		ш		ш	Ц			67	Ш	ш		Н	4	4	4	4	4	ŀ		117	Ш	4	+	+	╀	_		L
18		4	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	_	⊢	Н			68	Н	Н		$\dashv$	+	4	+	+	4	ŀ		118	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	L
19		+	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	Н			69 70	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	H	_	119 120	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	H
21		+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	Н			71	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	⊣	ŀ	_	121	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
22		+	$\dashv$	+	_	Н	Н	_	Н	Н			72	Н	Н		$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	⊣	ŀ		122	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	$\vdash$	H
23		7	$\neg$			П	П		Т	П			73	П	П		$\dashv$	$^{+}$	1	$\top$	$\top$	┪	ı		123	Н	$\neg$	$^{+}$	1	т	+		Т
24	1												74						I			╛	ı		124					I			
25			$\Box$							П			75						$\Box$			⊐	[		125			$\perp$		I			
26		4	4	4	_		ш		ш	Щ			76	Ш	Ш		Н	4	4	4	4	4	ŀ		126	Ш	_	+	$\perp$	$\perp$	_		L
27		_	-	4	_		Н	_	Н	Н			77	Н	Н		$\dashv$	+	4	4	+	4	ŀ		127	Н	-	+	+	+	+	_	L
28		+	$\dashv$	+	-	Н	Н	⊢	Н	Н			78 79	Н	Н		+	+	+	+	+	⊣	ŀ		128 129	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	H
30		$\dashv$	$\dashv$	+	-	Н	Н	Н	Н	Н			80	Н	Н	Н	+	+	+	+	+	Ⅎ	ŀ		130	Н	+	+	+	+	+	Н	H
31		+	$\dashv$						Н	Н			81		Н		$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	┪	ŀ		131	Н	$\neg$	+	+	+	+		H
32		7	$\dashv$	1			Г	Г	Г	П			82	П	П		$\top$	$^{\dagger}$	1	$\top$	$\top$	┪	ı		132	П	$\top$	1	1	T	T		Г
33													83				$\Box$		I	I	$\perp$	⊐	ı		133			$\perp$		Ι			
34		I	J	_			Г	Г	Г	П			84		П		$\Box$	T	I	I	T	J		_	134	П	I	T	T	Γ	Γ	F	Ľ
35		4	4	4	_	Ш	Н	⊢	⊢	Ш			85	$\vdash$	L	$\perp$	$\perp$	4	4	4	+	4	-	_	135	Ш	+	+	+	+	4	_	L
36		+	-	-	_	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н		$\vdash$	86 87	$\vdash$	Н	Н	-	+	+	+	+	4	ŀ	_	136 137	$\vdash$	+	+	+	+	+	-	⊢
38		+	-	+	$\dashv$	Н	Н	⊢	$\vdash$	Н		$\vdash$	88	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Ⅎ	ŀ	_	137	Н	+	+	+	+	+	⊢	⊢
39		+	+	-	-	Н	Н	$\vdash$	┢	Н		-	89	Н	Н	Н	+	+	+	+	+	Ⅎ	ŀ	_	139	$\vdash$	+	+	+	+	+-	-	H
40		+	$\dashv$	1		Н	г	Н	Н	Н			90	Н	H	Н	$\forall$	$^{+}$	+	+	+	┪	ŀ	_	140	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	۲	+		t
41	1	_	_	7		П	Г	Г	Γ	П			91	П	П			T	T	T		┪	ı	_	141		T	T		T	1		Π
42													92						1			╛	[		142					Τ			
43		_[	_[	_		Ц	L	Ľ	L	니			93	Ц	Ц	Ц	$\Box$	_[	4	4	4	4	Ţ		143	Ы	_[	1	1	1	1	L	L
44		4	$\dashv$	4	_	Н	$\vdash$	⊢	⊢	Н			94	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	4	4	+	4	ŀ		144	$\sqcup$	+	+	+	+	+	-	⊢
45 46		+	$\rightarrow$	4	-	Н	Н	$\vdash$	H	Н			95 96	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	4	ŀ		145 146	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	⊢
46		+	$\dashv$	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н	Н			96	$\vdash$	Н	Н	+	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ		146	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
48		+	$\rightarrow$	+	$\exists$	Н	Н	$\vdash$	Н	Н			98	$\vdash$	Н	Н	+	+	+	+	+	$\exists$	ŀ	_	148	$\vdash$	+	+	+	+	+		Н
49		+	7	$\forall$	$\exists$	Н	Н	Н	Н	Н			99	Н	Н	Н	+	$^{+}$	+	+	+	Ⅎ	ŀ		149	$\vdash$	$\pm$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	т
50		7	7	7		П	П	Т	г	П			100	П	П		$\dashv$	$^{\dagger}$	T	1	$\top$	7	ŀ		150	П	$\top$	T	$^{+}$	T	T		Т